AVERTISSEMENTS AGRICOLES

LP 13 10-78039840

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "CENTRE"
(CHER, EURE-ET-LOIR, INDRE, INDRE-ET-LOIRE, LOIR-ET-CHER, LOIRET)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
93, rue de Curambourg - B.P. 210 - 45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX
Téléphone : 86-36-24

Commission Paritaire de Presse n° 530 AD

ABONNEMENT ANNUEL : 60 F
M. le Sous-Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux
93, rue de Curambourg - B.P. 210
45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX
C. C. P. : La Source 4604-25 C

BULLETIN TECHNIQUE N° 210 — OCTOBRE 1978

DESHERBAGE D'AUTOMNE DES CEREALES D'HIVER

Moins fréquent que celui du printemps, le désherbage d'automne des céréales d'hiver s'effectue en post-semis - pré-levée de la culture. Son principal avantage est la destruction précoce des principales adventices des céréales notamment des graminées. La concurrence "céréales - adventices" est réduite au minimum, ce qui n'est pas le cas avec un traitement de printemps retardé par des conditions climatiques défavorables comme au printemps dernier. En cas d'échec, une intervention ultérieure est possible. Les traitements de pré-levée sont particulièrement utiles dans les parcelles fortement envahies et après un précédent salissant.

Cependant, cette technique présente certains inconvénients ; elle prolonge l'opération du semis, dans bien des cas un traitement complémentaire au printemps sera indispensable pour lutter contre les adventices résistantes ou les advantices vivaces telles que chardons, liserons, ... et enfin elle peut avoir une action dépressive sur la culture comme dans les cas de sol mal drainé, semis tardif, froid...

Le choix du produit à utiliser est fonction :
- de l'espèce de céréale cultivée,
- du mode d'utilisation de l'herbicide
- du spectre d'activité de l'herbicide choisi,
- du prix de revient.

Une bonne connaissance de la flore adventice des parcelles est souhaitable.

Pour le blé tendre et les orges d'hiver, les deux tableaux ci-joints peuvent servir de guide.

Pour le blé dur, trois matières actives sont utilisables : le TRIALLATE GRANULE, le NITROFENE, le METHABENZTHIAZURON et une association : TRIFLURALINE+ LINURON.

Pour le seigle, le NITROFENE, le NEBURON et les associations TRIFLURALINE + LINURON et NITROFENE + LINURON sont utilisables.

Pour l'avoine, seul le NEBURON peut être employé mais certaines variétés sont sensibles.

Dans les cas de semis précoces, des phénomènes d'<u>incompatibilité entre certains herbicides et certains insecticides</u> (Chlortoluron et Diméthoate par exemple) ayant été observés, il convient de proscrire les mélanges et d'éviter les applications trop rapprochées (moins de 10 jours) de ces deux types de produits (se renseigner auprès des firmes).

Enfin, avant l'application il est conseillé de <u>lire attentivement la notice d'emploi du fournisseur</u> : des espèces et variétés sont sensibles, les périodes d'emploi sont décrites ainsi que les doses à moduler en fonction du type de sol.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie,
Chef de la Circonscription Phytosanitaire "CENTRE"

G. BENAS

P 274

Imprimerie de la Station "Centre" - Le Directeur-Gérant : P. JOURNET

DESHERBAGE D'AUTOMNE DES CEREALES D'HIVER

CULTURES	MATIERES ACTIVES ET (PRODUITS COMMERCIAUX)	DOSES/HA M. A.	DOSES/HA P. C.	SPECTRE D'ACTIVITE PRINCIPALES PLANTES SENSIBLES	SPECTRE D'ACTIVITE PLANTES PEU SENSIBLES OU RESISTANTES	MODE D'UTILISATION ET OBSERVATIONS
BLE TENDRE D'HIVER	TRIALLATE liquide (Avadex BW)	1400 g	3,5 l	folle avoine, vulpin, ray-grass, paturin annuel, agrostide	les dicotylédones	- pré-semis avec incorporation dans le sol
BLE TENDRE D'HIVER, ORGE D'HIVER	TRIALLATE granulé (Avadex BW)	2000 g	20 kg	folle avoine, vulpin, ray-grass, paturin annuel, agrostide	les dicotylédones	- pré-levée épandage avec un matériel spécial - variété sensible : CADET
BLE TENDRE D'HIVER, ORGE D'HIVER	TRIALLATE + NEBURON (Instanex gra.)	2000 g + 3500 g	20 kg	folle avoine, vulpin, ray-grass, paturin annuel, agrostide et nombreuses dicotylédones	gaillet gratteron, véronique, renouée persicaire	- pré-levée - épandage avec un matériel spécial - variété sensible : CADET - utiliser une dose plus élevée (23-25 kg) dans les terres argileuses, acides ou en cas de fortes infestations de graminées
BLE TENDRE D'HIVER, ORGE D'HIVER	NEBURON (Kloben C, Granurex) Kloben liquide)	3000 g	6 kg 7,5 l	vulpin, agrostide et nombreuses dicotylédones	folle avoine, ray-grass, gaillet gratteron, fumeterre, véroniques	- pré-levée et jusqu'au stade 1 feuille de la culture - humidité nécessaire à une bonne action - diminuer la dose en sol crayeux, l'augmenter en sol argileux
BLE TENDRE D'HIVER, ORGE D'HIVER	NEBURON + Huile de pétrole (Céréprон NB)	3000 g	10 l	agrostide, vulpin et nombreuses dicotylédones	folle avoine, paturin annuel, ray-grass, gaillet gratteron, véroniques	- pré-levée ou début tallage pour le blé
BLE TENDRE D'HIVER, ORGE D'HIVER	TRIFLURALINE + LINURON (Chandor)	1000 g + 500 g	4 l	vulpin, agrostide, paturin annuel, ray-grass et nombreuses dicotylédones	folle avoine, gaillet gratteron, bleuet	- pré-levée - augmenter la dose en sol argileux
BLE TENDRE D'HIVER, ORGE D'HIVER	CHLORTOLURON (Dicuran autosuspensible ou granulé) (Chlortocide EL)	2400 g	5 l ou 12,5kg	folle avoine, vulpin, agrostide, paturin annuel, ray-grass et certaines dicotylédones	véroniques, ravenelle, gaillet gratteron, renouées, renoncule des champs, coquelicot, laiteron	- pré-levée ou post-levée jusqu'au tallage - des variétés sont sensibles à cette matière active (*)

CULTURES	MATIERES ACTIVES ET (PRODUITS COMMERCIAUX	DOSES/HA M.A.	DOSES/HA P.C.	SPECTRE D'ACTIVITE: PRINCIPALES PLANTES SENSIBLES	SPECTRE D'ACTIVITE: PLANTES PEU SENSIBLES OU RESISTANTES	MODE D'UTILISATION ET OBSERVATIONS
BLE TENDRE D'HIVER; ORGE D'HIVER	ISOPROTURON + NEBURON (Prodix)	1750 g + 1750 g	7 kg	agrostide, ray-grass, vulpin et nombreuses dicotylédones : matricaire, capselle, coquelicot ...	folle avoine, gaillet gratteron, fumeterre, véroniques, renouées	- prélevée mais emploi déconseillé de 5 jours après le semis à la levée ; utilisable ensuite de la levée juqu'au stade 3 feuilles de la culture pour le blé tendre.
BLE TENDRE D'HIVER	NITROFENE (Tok E 25)	2000 g	8 l	folle avoine, paturin annuel, agrostide, ray-grass, véroniques, vulpin	nombreuses dicotylédones : (matricaires, gaillet gratteron...)	- pré-levée ou stade 1 à 3 feuilles de la culture - pour la folle avoine, la dose doit être augmentée.
	NITROFENE + NEBURON (Herbalt, Herbalt S)	1500 g + 2000 g	7 kg	agrostide, paturin annuel, nombreuses dicotylédones dont les véroniques et les matricaires	folle avoine ; gaillet gratteron peu sensible	- pré-levée et jusqu'au stade 3 feuilles de la culture - ne pas dépasser les doses en sols battants ou calcaires.
	NITROFENE + LINURON (Tolion 303)	1500 g + 500 g	8 l	agrostide, paturin annuel, ray-grass, vulpin et dicotylédones dont les véroniques	folle avoine, gaillet gratteron	- pré-levée - ne pas dépasser la dose en sols battants ou calcaires
	TERBUTRYNE (Igrane auto-suspensible)	2000 g	4 l	agrostide, paturin annuel, vulpin	folle avoine, ray-grass ravenelle, sanve, renouées, renoncule des champs, gaillet gratteron	- pré-levée - phytotoxique en sols mal drainés - diminuer la dose en sols crayeux et battants - augmenter la dose en sols argileux et riches en matière organique
	METHABENZTHIAZURON (Tribunil)	2800 g	4kg	agrostide, vulpin, dicotylédones dont les matricaires	paturin annuel, ray-grass, renouées, renoncules, gaillet gratteron, véroniques	- pré-levée

M.A. = matière active en grammes - P.C. = produit commercial en kilogrammes ou litres
(*) = principales variétés de blé sensibles au METOXURON et au CHLORTOLURON :

ALTO, ANOUK, BRENNUS, CORIN, ELOI, HEIMA, MARIS HUNTSMANN, REMOIS, RUDI